

[ Повітря ]

[ Вода ]

[ Земля ]

[ Buderus ]

Котли  
опалювальні  
на твердому  
паливі



**Котли опалювальні на кам'яному, бурому  
вугіллі, деревині та вугільному пилу  
Funke Logica 50-350 кВт**

Тепло – це наша стихія

**Buderus**

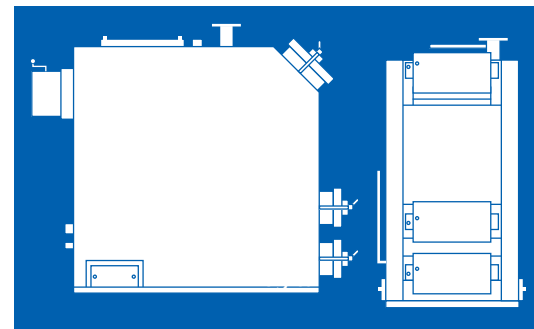
# Стальні котли на кам'яному, бурому вугіллі, деревині та вугільному пилу **Funke Logica**

**Котел Logica** – це універсальна модель котла, розроблена для клієнтів, які при використанні різних видів палива очікують на найвищі технічні параметри.

Унікальна конструкція котла з нижнім та верхнім спалюванням, а також комплексна система управління гарантують високий коефіцієнт використання палива і низький коефіцієнт забруднення навколишнього середовища, що гарантує низький рівень споживання палива і термін між завантаженнями до 24 годин.

## Найвищі технічні параметри

Logica – котел із нижнім та верхнім спалюванням (залежить від типу палива), з відмінною теплоізоляцією, зі стандартно вбудованим вентилятором примусової подачі повітря, який забезпечує управління тягою. Корпус зварено з високоякісної жаростійкої сталі з чавунними попільниками. Всередині зони найбільшого термічного навантаження викладені шамотними блоками. Запатентована система подачі повітря з системою керування дозволяє ефективно спалювати вугільний порошок та гранулят, кам'яне вугілля при наднизькому рівні викидів у навколишнє середовище.



- Система багаторівневого перепуску повітря дозволяє довготермінове і ефективне спалювання.
- Система управління дозволяє високопродуктивно керувати циркуляційними помпами разом із кімнатними датчиками для максимальної ефективності та комфорту у Вашому житлі.
- Час повного згорання палива складає до 24 годин.

Модель котла		Logica 50-58	Logica 70-78	Logica 100-110	Logica 150	Logica 230	Logica 350
Потужність котла	кВт	50-58	70-78	100-110	150	230	350
Паливо		Кам'яне чи буре вугілля, вугільний пил, дерево з вологістю 25%					
ККД	%	78,6–81,3					
Габаритні розміри: висота, ширина, глибина	мм	1420x730x1530	1470x770x1810	1470x920x1810	1740x1120x2140	1830x1250x2200	2350x2100x3150
Об'єм води у котлі	дм <sup>3</sup>	140	180	250	356	436	847
Максимальний тиск	бар	2					
Мінімальна температура на виході	С°	40					
Максимальна температура на виході	С°	85					
Температура газів, що виходять	С°	>190					
Мінімальна тяга	Па	25	25	25-30	25-30	25-30	35
Необхідна висота димоходу	м	8-10	10	10	8-10	10-12	15
Необхідний переріз димоходу	см <sup>2</sup>	600	600	800	800	800	900
Об'єм камери спалення	дм <sup>3</sup>	200	290	380	384	500	878
Маса котла без води	кг	730	1010	1090	1500	1700	2200
Споживана потужність	Вт	80–210	160–280	160–280	80-210	80-210	200-350

## Будерус-Україна

Київ, 02660, вул. Крайня, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.  
Львів, 79014, вул. Личаківська, 255, тел.: (032) 251-40-95, факс: (032) 251-47-15.  
Дніпропетровськ, 49022, вул. Малиновського, 98, тел./факс: (056) 790-35-33, (056) 790-35-32.  
Одеса, 65085, Тираспольське шосе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.

e-mail: [info@buderus.ua](mailto:info@buderus.ua), [www.buderus.ua](http://www.buderus.ua)

Виробник має право на технічні зміни

**Офіційний партнер Будерус Україна  
з продажу, монтажу, сервісу  
TETAN Інженерні Системи**

вул. Здолбунівська 7-А, м. Київ, Україна  
тел./факс: +380 (44) 362 33 00  
email: [info@tetan.ua](mailto:info@tetan.ua)

[tetan.ua](http://tetan.ua)

